

Buscar

Septiembre
15

Inicio de sesión automático en Windows XP

Publicado en: [General](#) por Marcos Grau

En ocasiones interesa que un ordenador inicie sesión automáticamente en un dominio, por ejemplo en el caso de terminales de taller o punto de venta, que sólo necesitan acceso a la carpeta donde está el programa que tienen que ejecutar y poco más.

En la página de Microsoft hay un [artículo](#) que explica cómo conseguir esto.

[Compartelo](#)

[Top](#)
[0](#)
Abril
1

Error GPG al actualizar repositorios

Publicado en: [Linux](#) por Marcos Grau

A veces se produce un error de GPG de verificación de llave pública al actualizar un ordenador con linux debian o compatible (apt-get update).

Se ha mejorado el sistema de seguridad de verificación de paquetes y este error aparece cuando la clave pública ha caducado.

La solución está en ejecutar las dos instrucciones siguientes para importar la nueva clave:

```
gpg --keyserver wwwkeys.eu.gpg.net --recv-keys XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
gpg --armor --export XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | sudo apt-key add -
```

(Hay que sustituir XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX por la clave pública que nos indica el mensaje de error)

[Compartelo](#)

[Top](#)
[0](#)
Marzo
31

Acceder a archivos chm desde la red

Publicado en: [windows](#) por Marcos Grau

Ultimamente me encuentro con muchos ordenadores que no pueden leer el contenido de ficheros de ayuda de Windows (*.chm)
Parece ser que el problema está relacionado con la seguridad de Windows.
Para solucionarlo hay que entrar en el registro, en la rama `HKLM\Software\Microsoft\HTMLHelp\1.x` y crear la clave `ItssRestrictions`. Dentro de ella hay que crear el valor numérico (DWORD) `MaxAllowedZone` y asignarle el valor 1.

[Compartelo](#)

[Top](#)

[0](#)

Marzo

8

[Consola linux: autocompletado ignorando mayúsculas/minúsculas](#)

Publicado en: [Linux](#) por Marcos Grau

Para navegar más rápido por las carpetas de linux usando TAB para completar el camino, podemos añadir la línea siguiente al archivo `/etc/inputrc`:

```
set completion-ignore-case on
```

De esta manera, la ruta se irá completando correctamente ignorando las mayúsculas/minúsculas de las letras que vayamos escribiendo.

[Compartelo](#)

[Top](#)

[0](#)

Noviembre

29

[Convertir a minúsculas los nombres de archivos](#)

Publicado en: [Linux](#) por Marcos Grau

En ocasiones me he encontrado con manuales de instrucciones en formato HTML. Por lo general esto no suele ser un problema en Linux, a no ser que los nombres de archivos estén en mayúsculas y los enlaces que los abren en minúsculas. En Windows no pasa nada, por que no distingue entre mayúsculas y minúsculas, pero en Linux no.

Para poder leer en Linux estos manuales, lo más rápido es pasarlos al disco duro y convertir los nombres a minúsculas con la siguiente orden:

```
for i in `find * -depth`; do (mv $i `echo $i | sed 's%[^/][^/]*$%%'`echo $i | sed 's!.*!/!!' | tr [:upper:] [:lower:]); done
```

Este comando convertirá a minúsculas el nombre de todos los ficheros que se encuentren en el directorio desde el que lo ejecutemos y de todos los subdirectorios incluidos.

[Compartelo](#)

[Top](#)

[0](#)

Octubre

29

[Vi: actualizar fichero de sólo lectura](#)

Publicado en: [Linux](#) por Marcos Grau

Muchas veces pasa que después de editar un fichero no podemos grabar los cambios porque no tenemos permiso de escritura, y no nos damos cuenta hasta que damos la orden para guardar y salir (`:wq`) y el **vi** nos dice que no puede ser. Esto suele ocurrir cuando editamos algún fichero de configuración de la carpeta `/etc` (de los que sólo root puede modificar) con nuestra cuenta de usuario normal.

En estos casos y siempre que tengamos disponible para nuestra cuenta la opción **sudo** para ejecutar órdenes como administrador del sistema, podemos grabar los cambios con la siguiente orden:

```
:w !sudo tee %
```

La contraseña que nos pide es la de nuestra cuenta de usuario, no la del administrador (root).

[Compartelo](#)

[Top](#)

[0](#)

Septiembre

6

[Reparar disco duro Seagate](#)

Publicado en: [General](#) por Marcos Grau

Muchos discos duros Seagate, modelo 7200.11, llevan un firmware problemático que hace que de repente el disco duro deje de ser detectado por la placa base. Aunque haciendo uso de la garantía Seagate nos cambie el disco por otro, esto no es una solución aceptable porque vamos a perder todos los datos que teníamos en el disco duro estropeado.

Profundizando en el problema, resulta que al final los datos siguen estando en el disco, lo que pasa es que se pierde cierta información necesaria para su funcionamiento que se almacena en el propio disco.

Introduciendo el número de serie del disco duro en [esta página](#) de Seagate, podremos comprobar si es uno de los problemáticos.

Para no abrir el ordenador para buscar el número de serie, podemos utilizar la siguiente orden en linux para obtener este número:

```
hdparm -i /dev/sda (aquí hay que sustituir "sda" por el disco duro a estudiar)
```

Si en la página de Seagate se nos recomienda actualizar el firmware, conviene hacerles caso y actualizarlo antes de que se produzca el fallo y perdamos el acceso al disco.

Si el disco duro ya se nos ha estropeado, no hay que desesperar, en [esta guía](#) explican los pasos para

recuperarlo.

En mi caso, he tenido un problema para seguir los pasos. Según se indica, se recomienda utilizar un cable de datos de móvil Nokia CA-42 o DKU-5. Yo lo he intentado con el CA-42, pero no me aparecía el correspondiente puerto COM al conectar el cable al ordenador, por lo que he tenido que construirme un adaptador serie RS232 a TTL.

El adaptador lo he hecho siguiendo [este esquema](#) utilizando una placa para prototipos (recordad que es necesario alimentar al chip MAX232 con 5V, que yo saqué cortando un alimentador para móvil). Aquí abajo se puede ver una foto de cómo me quedó el montaje.



Viendo la imagen parece que me sobran condensadores, pero es que no tenía suficientes de 1 μF y puse dos en serie de 2,2 μF para obtener uno de 1,1 μF (por ese 0,1 de diferencia no pasó nada).

[Compartelo](#)

[Top](#)

[0](#)

Junio
29

[“Enviar a -> Destinatario de correo” con Thunderbird](#)

Publicado en: [windows](#) por Marcos Grau

A través del explorador de Windows se pueden enviar archivos por correo electrónico fácilmente. Para ello, después de haber seleccionado el archivo a enviar y pulsado el botón derecho del ratón, nos aparece la opción `Enviar a -> Destinatario de correo`. Al seleccionar esta opción se abre el cliente de correo que tengamos predeterminado con un mensaje nuevo que ya lleva adjuntado el fichero que habíamos seleccionado. Solo es necesario completar los campos que nos hagan falta y enviar el mensaje. Me he encontrado, en varios ordenadores que utilizan Mozilla Thunderbird como programa de correo, el problema de que no funciona la opción de `Enviar a -> Destinatario de correo`. Simplemente no hace nada. Para solucionar el problema abrimos el registro de Windows: **Inicio -> Ejecutar -> regedit**; y buscamos la rama **HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Clients\Mail\Mozilla Thunderbird**. Ahí nos encontraremos con la clave **DLLPath** y seguramente veremos que no contiene ningún valor (por eso no funciona). Sólo tenemos que hacer doble click sobre la clave **DLLPath** y añadir la ruta completa a la librería **mozMapi32.dll** que generalmente estará en:

[Compartelo](#)

[Top](#)

[8](#)

Mayo

18

[Luchando contra el spam en los blogs](#)

Publicado en: [General](#) por Marcos Grau

Además de todo el spam que llega por correo electrónico, me encuentro con la desagradable sorpresa de que los spammers me están enviando spam a través de los comentarios de este blog.

En un primer momento pienso en activar el [Akismet](#), sistema antispam incluido en wordpress, pero como quiero evitar falsos positivos se me ocurre la idea de incluir la clásica imagen, tan de moda hoy en día, que contiene un texto que se supone sólo pueden interpretar los humanos. Este sistema, conocido como [CAPTCHA](#), a parte de molesto, parece ser que no es tan infalible, pues hay programas decodificadores de captcha que pueden llegar a interpretar el texto.

Buscando por la red me encuentro con un complemento para wordpress llamado [WP-Hashcash](#). Con este sistema, en lugar de obligar al usuario a demostrar que es humano, se interroga al cliente web para verificar que es un navegador usado por una persona y no un programa spam-bot.

[Compartelo](#)

[Top](#)

[3](#)

Abril

23

[Servidor Apache: redireccionar dominios](#)

Publicado en: [General](#) por Marcos Grau

Es habitual tener registrados más de un dominio, aunque sólo se utilice uno como principal. En la mayoría de estos casos, nos conviene redireccionar hacia el dominio principal todos los demás. Para conseguir esto tenemos que editar el fichero de configuración del servidor Apache y añadir una serie de reglas y redireccionamientos.

Por ejemplo. imaginemos que tenemos registrados los dominios “www.miempresa.com” y “www.miempresa.es”, y que la página web la hemos creado sobre el dominio “miempresa.com”. Pues bien, para conseguir que los visitantes sean redireccionados hacia el dominio .com aunque hayan escrito en su navegador “www.miempresa.es”, añadiríamos las siguientes líneas:

```
RewriteEngine on
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^miempresa.es$ [OR]
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www.miempresa.es$
RewriteRule ^(.*)$ http://www.miempresal.com$1 [R=permanent,L]
```

Como requisito previo, no hay que olvidar que en el servidor de DNS hace falta apuntar a la IP del dominio principal el nombre de la máquina `www.miempresa.es`. Y que en el mismo fichero de configuración del Apache tenemos que incluir las líneas:

```
ServerAlias miempresa.es
ServerAlias www.miempresa.es
```

[Compartelo](#)

[Top](#)
[0](#)

[« Entradas Anteriores](#)

Suscríbete



[Del Canon Digital y la Neutralidad en la Red](#)



Asistencia remota

Si necesitas mi ayuda, puedes descargar y ejecutar [este programa](#) para que me pueda conectar a tu ordenador.

Ayúdanos a luchar contra el canon



Blogroll

- [Putas S.G.A.E.](#)
- [Todos contra el canon de la SGAE](#)
- [WordPress en español](#)

Linux

- [DiarioLinux](#)
- [GATOLINUX](#)
- [LinuxParaTodos](#)
- [OPENSOURCEPOT](#)
- [PILLATEUNLINUX](#)

Categorías

- [General](#) (8)

- [Linux](#) (15)
- [Programación](#) (1)
- [windows](#) (3)

Archivos

- [Septiembre de 2010](#) (1)
- [Abril de 2010](#) (1)
- [Marzo de 2010](#) (2)
- [Noviembre de 2009](#) (1)
- [Octubre de 2009](#) (1)
- [Septiembre de 2009](#) (1)
- [Junio de 2009](#) (1)
- [Mayo de 2009](#) (1)
- [Abril de 2009](#) (1)
- [Marzo de 2009](#) (1)
- [Febrero de 2009](#) (1)
- [Enero de 2009](#) (4)
- [Diciembre de 2008](#) (4)
- [Noviembre de 2008](#) (7)

Meta

- [Iniciar sesión](#)
- [RSS de las entradas](#)
- [RSS de los comentarios](#)
- [WordPress.org](#)

Calendario

•

| | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Octubre 2010 | | | | | | |
| L | M | X | J | V | S | D |
| | | | 1 | 2 | 3 | |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| « Sep | | | | | | |

